FlexScan L680 on Eizon 18,1-tuumainen lcd-näyttöuutuus. Teräväkuvaisen paneelin suurin resoluutio on 1280 x 1024 pikseliä.

Iso litteä

Eizo FlexScan L680 on isokokoinen ja hyväkuvainen, mutta hinnakas lcd-paneelinäyttö ahtaisiin työpisteisiin, joissa tarvitaan tavallista kookkaampaa kuvaruutua.

Teräväkuvainen ja heijastelematon näyttö kuuluu asioihin, joista varmasti valtaosa tietokonetyötä tekevistä näkee haaveunia. Eizon uuden uutukainen lcd-näyttö on juuri sellainen.

FlexScan L680 on mittavasta 18,1-tuumaisesta ruudustaan huolimatta siro ja näppäränkokoinen laite. Menneisyyteen ovat jääneet sellaiset perinteiset "eizoismit" kuin paksut kehykset ja massiivisen laatikkomainen jalusta. Näytöllä on kieltämättä jonkin verran paksuutta, mutta se johtuu ison paneelin tarvitsemasta jäähdytystilasta.

LUETTAVUUDELTAAN L680 on kaikkien hyvälaatuisten lcd-monitorien tavoin erinomainen. Kunhan vaihelukitus ja muut säädöt on saatu kohdalleen, on kuva veitsenterävä ja selkeä.

Koealustana toimineen pc:n ATi-näytönohjaimen kanssa näyttö ei suostunut automaattisäädöillä asettumaan parhaisiin arvoihinsa – kuva jäi paikoitellen hieman sameaksi. Sen sijaan käsin säädetystä kuvasta ei löytynyt moitteen sijaa. Onneksi säädöt on kohtuullisen helppoa tehdä. Erityisesti, jos voi käyttää apuna Nokia NTest 1.0:n tai vastaavan näyttötestiohjelman mainioita testikuvioita.

Periaatteessa L680 pystyy toistamaan täydet 16,7 miljoonaa värisävyä. Näytön kuva on kuitenkin jopa säädettynä melkoisen kontrastikas, valokuvauskielellä ilmaistuna jyrkkä. Värisävystön vaalea pää valahtaa helposti täysin kalmankalpeaksi ja vastaavasti tummimmista sävyistä tulee tasaisen mustaa.

Kontrastikkuus ei silti ole Eizon erityisominaisuus, vaan kaikki tft-lcd-näytöt kärsivät samasta sukuviasta. Siksi nestekidenäytöt eivät olekaan vielä tunkeutuneet kuvaputkimonitorien valtakuntaan graafisella alalla.

EIZON 18,1 TUUMAN PANEELI vastaa fyysiseltä kuva-alaltaan perinteistä 19-tuumaista crt-näyttöä. Nykyisen valmistustekniikan vuoksi L680:n suurin resoluutio jää 1280 x 1024 pikseliin, mikä on tämän kokoiselle pinnalle hiukan alakanttiin. Crt-näytöissä hyvällä 19-tuumaisella voidaan helposti käyttää jopa 1600 x 1200 resoluutiota.

Pienemmät resoluutiot L680 osaa leväyttää koko kuvapinnan alalle, mutta silloin jälki on luonnollisestikin melkoisen karkeaa. Näytöllä kannattaakin käyttää vain suurinta, paneelin fyysisten ominaisuuksien mukaista pikseliresoluutiota.

Näytön miellyttävän puolihimmeä pinta ei juurikaan heijastele ympäristön valopisteitä, ja vähäisetkin heijastumat saa tasopinnan ansiosta helposti pois silmistä paneelia kääntämällä. L680 on ilahduttavan kevyt kääntää niin pysty- kuin vaakasuunnassakin. Liikealueiden rajat tosin voisivat olla laveammalla.

Paneelin takana on 230 voltin virtatöpselin lisäksi kaksi vga-liitintä, eli näytön saa tarvittaessa kiinni vaikkapa kahteen tietokoneeseen samanaikaisesti. Kuvaa saa kuitenkin vain yhdestä liitännästä kerrallaan.

Näytön ja jalustan takaosassa on peitekannet, joiden taakse kaapelit on helppo piilottaa valtoimenaan roikkumasta.

Eizo FlexScan L680 on hyvä vaihtoehto tarkkaa ja vakaata, isoa näyttöä tarvitsevalle, mikäli grafiikan teko ja kuvankäsittely eivät kuulu käyttöprofiiliin. Tosin kapitaalia on syytä löytyä takataskusta tavanomaista enemmän.

Jari Tomminen

EIZO FLEXSCAN L680

Valmistaja: Eizo Nanao Corporation, Japani.
Maahantuoja: Betech Data Oy, p. (09) 825 4140, www.betechdata.fi.
Ominaisuudet: 18,1 tuuman tft-lcd-paneelinäyttö. Resoluutio 1280 x 1024 pikseliä 16,7 miljoonalla värillä. Kaksi vga-liitintä.
Hinta: 27 490 mk.

ARVIO

Käyttöarvo	Tekninen toteutus	Vastine hinnalle
★★★★	★★★★	★★

Baabelin kielipaketti

Proofing Tools on Microsoft Officen täydennyspaketti, joka tuo välineitä erikielisten tekstien kirjoittamiseen ja käsittelyyn. Sen avulla voi oikolukea kymmeniä eri kieliä ja kirjoittaa useilla kirjoitusjärjestelmillä.

Tutuimpien kielten käsittelyvälineet Office-ohjelmissa on jo valmiiksi. Mutta monenlaisia tai harvinaisia kieliä käyttävä hyötyy Proofing Tools -kielipaketista. Välineitä ei tarvitse haalia eri lähteistä.

Paketin nimi on hiukan harhaanjohtava, sillä se on tarpeen monien kielien kirjoittamiseenkin, ei vain oikolukuun. Officen käyttöliittymän kieltä paketti ei vaihda.

Ohjelma ei vaadi koko Office-pakettia alleen, vaan yksikin Office-ohjelma riittää pohjalle. Useimmin kielitukea tietenkin tarvitaan Wordissa.

Paketissa on kaikkiaan 35 kielen tai kielimuodon tuki. Oikeinkirjoituksen tarkistus ja tavutus ovat kaikkiin tarjolla, ja esimerkiksi baskiin ja latviaan ei muita osioita olekaan. Koko kalusto – oikoluku, kieliasun tarkistus, synonyymisanasto, tavutus ja automaattinen yhteenveto – on käytettävissä useimmin tarvittavilla kielillä, kuten saksa, ranska, espanja ja ruotsi. Englannin tuki on aina mukana ilman lisäpakettiakin.

KIELIPAKETIN ASENNUS on selkeä. Listasta on helppo valita, mitkä piirteet asennetaan heti, tarvittaessa tai ei ollenkaan. Lisätoiminnot sulautuvat Office-ohjelmien valikkoihin.

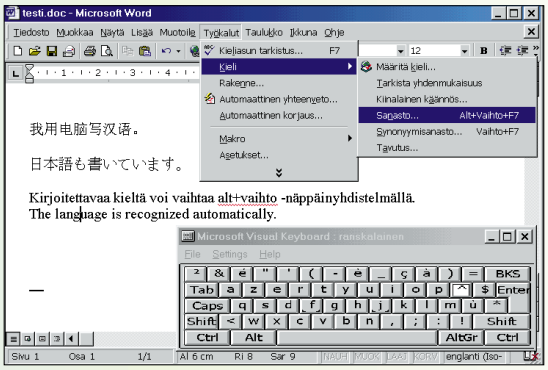
Eräät lisäpiirteet, kuten Kaukoidän kielten kirjoitustuki, on kyllä asennettava erikseen omista hakemistoistaan, manuaaliin turvautuen. Asennusohjelma ei edes ehdota näiden lisäkkeiden asentamista.

Grammar checker eli kieliasun tarkistus ei varsinaisesti korjaa kielioppivirheitä, esimerkiksi sanojen vääriin artikkeleihin se ei osaa reagoida. Saksan oikeinkirjoitus tarkistetaan valinnan mukaan joko vanhojen tai uudistettujen normien mukaan.

Automaattinen yhteenveto syntyy halutunlaajuisena, mutta kukapa luottaisi tietokoneen kykyyn valita tekstistä olennainen? Tiivistäminen näyttää tapahtuvan sen mukaan, miten sanonnat toistuvat tekstissä.

Kielen valinnan lisäksi voidaan valita näppäimistön sijoittelu. Esimerkiksi ranskaa voidaan kirjoittaa meikäläisellä näppäimistöllä tai Ranskassa käytetyllä azerty-näppäimistöllä.

Visual Keyboard on pakettiin kuuluva lisäohjelma, joka tuo ruutuun näppäimistönkuvan. Se on kätevä väline etsittäessä outojen merkkien sijoittelua.



Proofing Tools -välineet asettuvat MS Office -ohjelmien valikoihin. Visual keyboard auttaa löytämään kirjaimet, joiden sijoittelu poikkeaa totutusta.

Käytössä olevaa näppäimistöä voidaan vaihtaa näppäinyhdistelmällä tai pienoiskuvakkeen valikosta. Wordin ruudun alapalkissa näkyy, mitä kieltä kohdistimen kohdalla on.

KIINAN JA JAPANIN apuneuvot ja kirjoitustuki asentuivat ongelmitta, ja kielten kirjoittaminen sujuu kätevästi. Proofing Toolsilla terästetty Word on varteenotettava vaihtoehto näiden kielien kirjoittamiseen.

Kirjoitusmerkit syötetään foneettisesti länsimaisin aakkosin, ja kyseeseen tulevista merkeistä valitaan sitten tarkoitetut. Word osaa kohtalaisen hyvin tarjota ensimmäiseksi oikeita merkkejä tai merkkiyhdistelmiä tekstiyhteyden perusteella.

Syöttötapoja on muitakin: japanissa tavumerkistöt, kiinassa pari oudompaa, lähinnä Taiwanissa käytettyä menetelmää.

JOITAKIN KÖMPELYYKSIÄ paketissa on. Eri osien käyttöliittymässä on eroja, mikä viittaa siihen, että paketti on syntynyt erillisten ohjelmien yhdistelmästä.

Jos käyttöön asennetaan eksoottisia kieliä, fonttilista kasvaa kömpelön pitkäksi. Siksi kannattaa asentaa vain todella tarvittavat kielet. Listan alkuun asettuvat Itä-Aasian fontit. Olisiko liikaa vaadittu, että lista aukeaisi suoraan käytössä olevan kirjoitusjärjestelmän mukaisten fonttien kohdalta?

Venäläinen kirjaimisto ei tullut testikoneessa millään käyttöön, vaikka unicode-fontissa on kyllä tarvittava merkistö. Erillistä kyrillistä fonttia ei paketissa ole, vaikka esimerkiksi arabian ja hebrean fontit on. Kokeilua tarvitaan, sillä fonttien kielisyys ei selviä niiden nimistä.

Mirja Paatero

MICROSOFT OFFICE 2000 PROOFING TOOLS

Valmistaja: Microsoft, USA, www.microsoft.com

Lisätietoja: Microsoft Oy, p. (09) 525 5026.

Vaatimukset: Pc, jossa toimii jokin Office 2000 -ohjelma (Word, Excel, PowerPoint, FrontPage, Access tai Outlook). Käyttöjärjestelmäksi suositellaan Windows 2000:ta. Levytilaa 3–20 Mt kieltä kohden, Itä-Aasian lisäfonteille 35–145 Mt kieltä kohden.

Hinta: noin 650 mk.

ARVIO

Käyttöarvo	Tekninen toteutus	Vastine hinnalle
★★★★★	★★★	★★★★